



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"

СОФИЯ

ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.8. ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ	СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ПО СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ГОДИНА И ПОЛОВИНА

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Ив. Рилски":
Протокол №10/06.07.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „СДТНГ“:

(доц. д-р Румен Кулев)

ДЕКАН:

(доц. д-р Борис Вълчев)

София, 2021

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"

СПЕЦИАЛНОСТ "СОНДИРАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.8 "ПРОУЧВАНЕ, ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Хорариум по вид упражнения			Аудиторна заетост	Кредити по ЕСНТК	
						л	у	су	лу	пу			
Първа	Първи	1	162124	Проектиране на сондажи	И	2	2	30			60	7	
		2	162125	КП по Проектиране на сондажи			2	30			30		
		3	312163	CAD системи в сондирането и добива (практикум)	ТО		4	60			60	3	
		4	162126	Специални технологии в сондирането	И	1	2	30			45	4	
		5	162133	Проектиране на системи за експлоатация на нефтени и газови сондажи	И	2	3	45			75	6	
		6	162127	Техника и технология на събирането и първичната подготовка на нефта и газа	И	2	3	45			75	6	
		7		Опазване на околната среда и земните недра	И	2	2	15	15		60	4	
		8	371300	Факултативна дисциплина: Физическо възпитание и спорт	ТО		2*			30*	30*	1*	
	Общо за първи семестър					5+1	9	18	255	15		405	30
		9	142147	Геофизични методи в сондирането	И	3	3	45			90	6	
		10	162128	Наклонено насочено сондиране	И	3	3	45			90	8	
		11	162129	КП по Наклонено насочено сондиране			2	30			30		
		12	162130	Сондиране с големи диаметри в минни изработки и безтраншейно прокарване на комуникации	И	2	2	30			60	5	
		13	162132	Промивни течности и тампонажни разтвори	И	2	3		45		75	6	
		14	162131	Съхраняване на нефта и газа	И	2	2	30			60	5	
		15	371300	Факултативна дисциплина Физическо възпитание и спорт	ТО		2*			30*	30*	1*	
		Общо за втори семестър					5	12	15	180	45		405
Общо за първата година					10+1	21	33	435	60		810	60	
Втора	Трети	16	162161	Преддипломна практика - 15 дни							90		
				Подготовка и защита на Дипломна работа								15	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ						10+1	21	31	435	60		900	75

*Кредитите над 75 са формирани от факултативната дисциплината "Физическо възпитание и спорт" отбелязани със звездичка.

Означения: И - изпит, ТО - текуща оценка, Л - лекции, ЛУ - лабораторни упражнения, СУ - семинарни занятия, ПУ - практически упражнения, КП - курсов проект

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:	900 часа
Аудиторна заетост:	810 часа
лекции:	315 часа
упражнения:	495 часа
- семинарни	435 часа
- лабораторни	60 часа
- практически	0 часа
Извънаудиторна заетост (учебни практики):	90 часа
Брой изпити за курса на обучение:	10
Брой текущи оценки:	1